



**UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS**

**FACULTAD DE MEDICINA**

**UNIDAD DE POSGRADO**

**PROGRAMA DE SEGUNDA ESPECIALIZACIÓN EN MEDICINA  
HUMANA**

**Valoración de los scores REMS y APACHE como  
predictores de mortalidad**

**TRABAJO DE INVESTIGACIÓN**

Para optar el Título de Especialista en Medicina de Emergencias y  
Desastres

**AUTOR**

Esvith MONTES LLACUA

Lima - Perú

2013

## RESUMEN

**Objetivos:** Valorar los scores REMS y APACHE II, como predictores de mortalidad en pacientes que ingresan a la Emergencia del Hospital Nacional Dos de Mayo.

**Material y métodos:** Se realizó un estudio observacional, descriptivo, retrospectivo y transversal. Se revisaron 29 historias clínicas de pacientes atendidos en la emergencia en quienes se aplicó los scores REMS y APACHE; en el periodo que corresponde al estudio.

**Resultados:** El 51.7% de los pacientes fueron varones y el 48.3% fueron mujeres. El promedio de la media global de 63.8 $\pm$ 23.6 años, con una mínima a de 18 años y una máxima de 90 años. Los pacientes que fallecieron tuvieron una presión sistólica de 106.6 $\pm$ 41.6 mmHg, presión diastólica (56.6 $\pm$ 25.1), frecuencia respiratoria (36 $\pm$ 5.2), pulso (111.6 $\pm$ 2.8), y saturación de oxígeno (79.6 $\pm$ 9.0); mientras que los pacientes que sobrevivieron tuvieron una presión sistólica de 93 $\pm$ 33.7mmHg, presión diastólica (53.6 $\pm$ 23.2), frecuencia respiratoria (27.6 $\pm$ 6.9), pulso (92.1 $\pm$ 20.6), saturación de oxígeno (88 $\pm$ 7.2). El diagnóstico de ingreso de mayor frecuencia fue la neumonía adquirida en la comunidad (17.2%), seguido de insuficiencia cardiaca (10.3%).

**Conclusiones:** Los scores REMS y APACHE II, son buenos predictores de mortalidad después del ingreso en pacientes que ingresan a la Emergencia del Hospital Nacional Dos de Mayo ( $P<0.05$ ). La mayoría de pacientes son mayores de 60 años. No hubo diferencias estadísticamente significativas entre las valoraciones de las funciones vitales, y de la saturación de oxígeno según mortalidad ( $P>0.05$ ).

**Palabras clave:** valoración, score APACHE, score REMS, mortalidad.